ポケットラインチェッカー　取扱説明書

このたびは、ポケットラインチェッカーをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本品を安全にお使いいただくために使用前に本説明書を必ずお読みください。

＜取扱注意事項＞

○作業性の悪い場所では安全に十分注意してください。
○本製品を落下させるなど強い衝撃をあたえないでください。
○通信回線の試験以外には使用しないでください。
○使用および保管は、高温や多湿および静電気の多い場所は避けてください。
○交換機／回線の仕様が変更になった場合、本装置が使えなくなる場合があります。
○本製品を改造等された場合は弊社として責任はとれません。
○本製品の故障、誤動作、不具合他、本製品が原因で生じた損害でも当社としては
　責任を負いかねますので予めご了承ください。

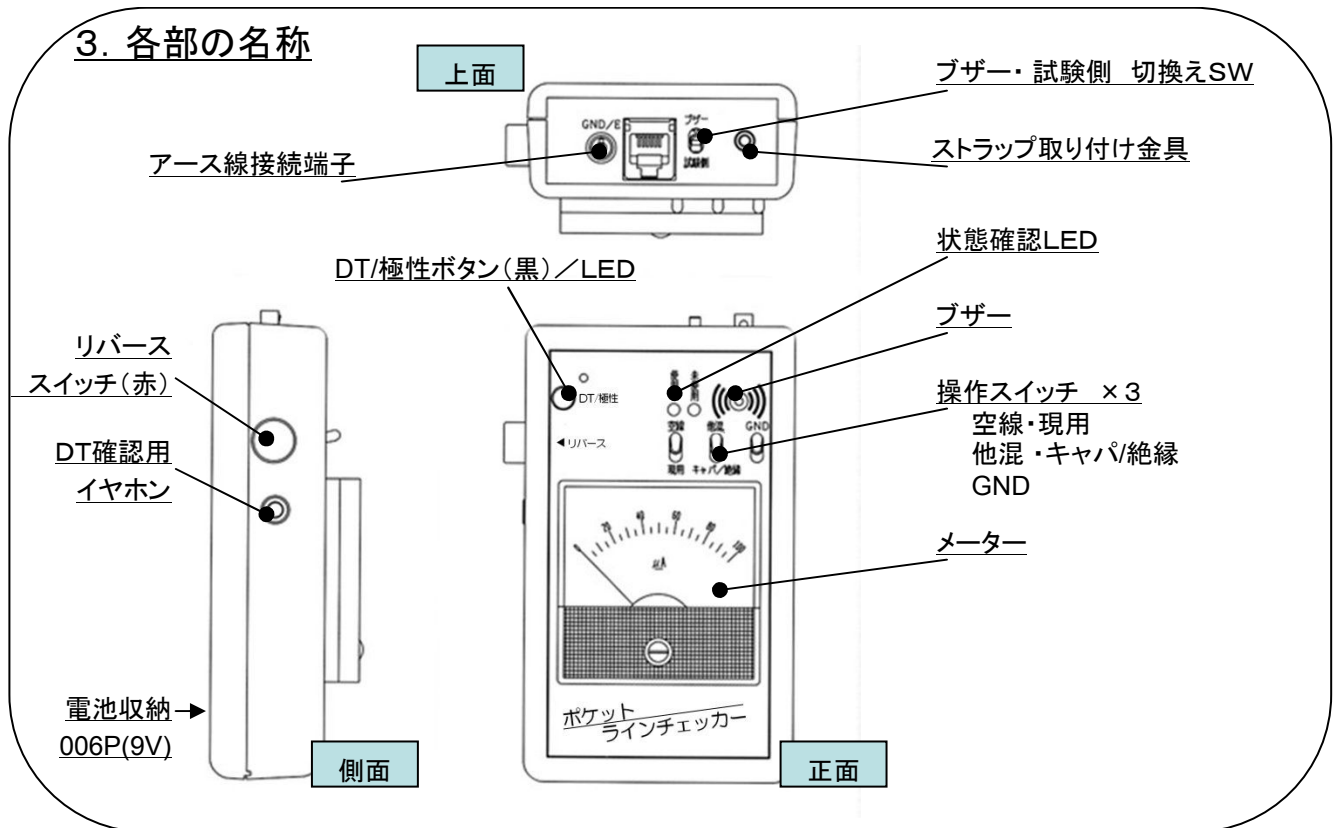
１．構　成

・本体：１台　　・電池： ００６Ｐ（９Ｖ）　１個
・テストコード：１本　　・試験プラグ２５６Ｔ／Ｓ　１個
・アースコード：１本　　・取扱説明書（本書）　１部
・寸法：H=112mm　、D=36mm　、W=66.5mm　・重量：約１８０ｇ

オプション
・試験プラグ：２００U. ２５４T／S. ２５６T／S. ２５８T／S
・試験コード：６０-A. ４０-A. A-MDF. F-MDF. RSBM. １２８. TEST. ANSコード(先端がミノムシクリップ)
・クリスタルイヤホン

２．特　徴

○　大型アナログメータ採用でデジタルな数値では見えなかった回線の微妙な状態を確認できます。
○　回線の使用中・未使用がLEDで確認できます。また、お客様が使用中は回線テストはできないようになっています。
○　L１－L2間の容量／絶縁試験、アース間の絶縁試験ができます。
○　自混・他混の状態が判ります。
○　ブザー対照器として使用できます。
○　極性確認・ループ確認（DT音）ができます。
○　200U・254・256・258・128・60A・40A・A-MDF・F-MDF・RSBM等（オプション）の当社の試験プラグが使用可能です。
○　操作は簡単、小型・軽量です。

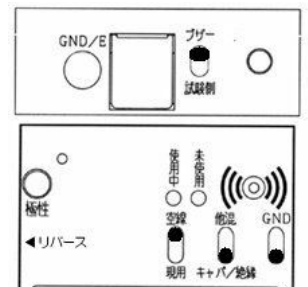
3. 各部の名称

4. 使用方法 （ブザー対照）

◎ブザー対照：

ブザー ・試験側swを **ブザー側**

空線・現用swを **空線側**

ショート（受話器上げ）するとブザーが鳴ります。

（注意：回線に影響がありますので、生き回線では使用しないでください。）

5. 使用方法 （回線状態試験）

＊試験プラグを弾器に差し込みます。（試験プラグの種類と方向に注意）

＊アース（E） 間の試験を行う場合は、アースコードを差し込み、局内アースに接続します。

◎回線の状態（お客様が使用中／未使用）を確認する場合

ブザー ・試験側swを **試験側**

空線・現用swを **現用側**

・状態確認LEDが 赤色：回線使用中（試験ができません）

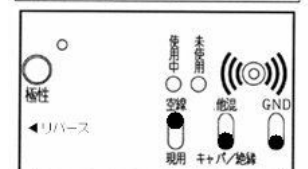
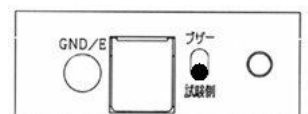
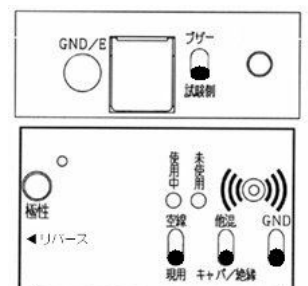
・状態確認LEDが 青色：回線未使用（試験ができます）

◎回線の試験する場合

ブザー ・試験側swを **試験側**

空線・現用swを **空線側**

・試験ができます。（ LEDは点灯しません）

＊キャパ・絶縁 ・他混・自混・GND等の試験は、必ず回線が空きの状態を確認し、空線・現用swを **空線側**に切り替えてから試験を行ってください。

※試験の前に必ず回線が空きの状態であることを確認してください

◎キャパ(容量)試験:

-1 ブザー･試験側swを **試験側**

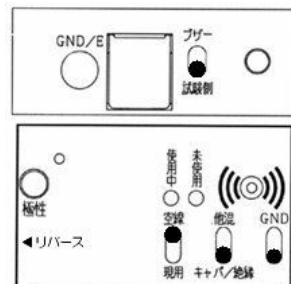
-2空線･現用swを **空線側**

-3 他混 ･キャパ/絶縁swを **キャパ/絶縁側**

＊GNDswは なし側

-4 リバーススイッチ(赤)を数回押します。

-5 メータが振れてキャパ(容量)を表示します。

＊メータの振れの大きさは装置背面のボリュームで調整できます。

◎絶縁／INS／自混 試験(L1－L2)

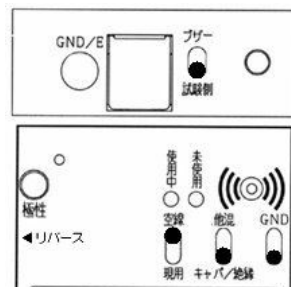
-1 ブザー･試験側swを **試験側**

-2 空線･現用swを **空線側**

-3 他混 ･キャパ/絶縁swを **キャパ/絶縁側**

＊GNDswは なし側

-4絶縁があればメータが振れて絶縁(L1－L2)を表示します。

＊メータの振れが落ち着いてから確認してください。

◎絶縁／INS／自混 試験(L1－E ･L2－E)

-1 ブザー･試験側swを **試験側**

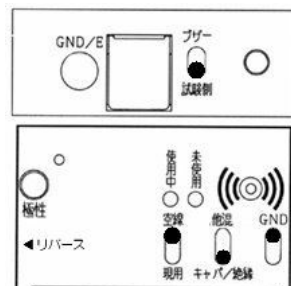
-2 空線･現用swを **空線側**

-3 他混 ･キャパ/絶縁swを **キャパ/絶縁側**

-4 GNDswを **GND側**

-5 絶縁があればメータが振れて絶縁(L1－E)を表示します。

-6 リバーススイッチ(赤)を押下。メータが振れて絶縁(L2－E)を表示

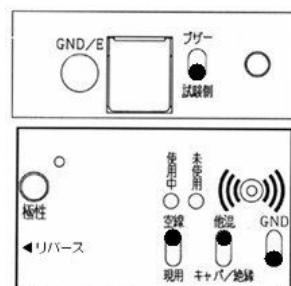
＊メータの振れが落ち着いてから確認してください。

◎他混(NTV)試験(L1－L2) 他の回線との接触･回り込み

-1 ブザー･試験側swを **試験側**

-2 空線･現用swを **空線側**

-3 他混 ･キャパ/絶縁swを **他混**

＊GNDswは なし側

-4 自混があれば、メータが振れて表示します。

◎他混(NTV)試験(L1－E ･L2－E) アースとの接触･回り込み

-1 ブザー･試験側swを **試験側**

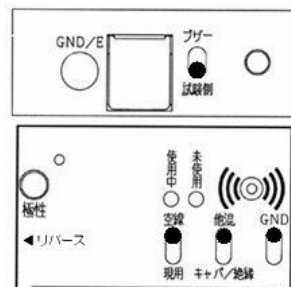
-2 空線･現用swを **空線側**

-3 他混 ･キャパ/絶縁swを **他混**

-4 GNDswを **GND側**

-5 他混があればメータが振れて他混(L1－E)を表示します。

-6 リバーススイッチ(赤)を押下。メータが振れて他混(L2－E)を表示

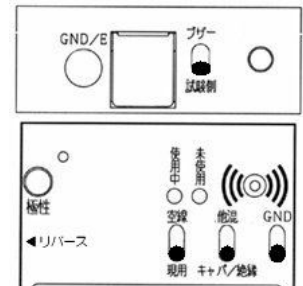
＊メータの振れが落ち着いてから確認してください。

◎極性試験

-1 空線・現用swを　**現用側**

-2 DT/極性ボタンを押します。

-3 極性LEDが　点灯：L1側が+（プラス）

極性LEDが　滅灯：L1側がー（マイナス）

＊注意：DT/極性ボタンを押下時は、電話機の受話器上げと同じ状態になりますので運用回線では特に注意願います。

◎DT音確認

-1 クリスタルイヤホン（オプション）を差し込みます。

-2 DT/極性ボタンを押します。

-3 DT音がクリスタルイヤホンから聞こえます。

＊注意：DT/極性ボタンを押下時は、電話機の受話器上げと同じ状態になりますので運用回線では特に注意願います。

＊DT音の確認試験以外はクリスタルイヤホンは外して試験願います。

6. 注意事項

-1 メータの値は参考値で、精度を保障するものではありません。

-2 クリスタルイヤホンをDT音の確認以外への使用は禁止します。

-3 試験コードを弾器に挿入する際には回線に大きな雑音が入ります（回線は切れません）

-4 メータが帯電した場合、静電気の除去を行った後使用してください。

-5 電池交換は、動作確認LEDが暗くなったら交換願います。

交換電池は　006P（9V）　マンガン・アルカリ（推奨）使用可能

7. 故障と修理について

-1 保証期間は、販売日より1年間とさせていただきます。

-2 本取扱書に従った、正常な使用状況で故障した場合1年間の無償修理をいたします。

-3 保障期間内でも次の場合は有償修理とさせていただきます。

・火災、地震、風水害、落雷、紛争など天変地異、動乱に起因するもの

・お買い上げ後の、水濡れ、落下などお客様の取り扱い不適切による故障

・不要な改造、解体他お客様の操作の誤りによる故障

・お客様からの依頼による当社での改造、コード等の交換

8. お問い合わせ先

〒594－0071

大阪府和泉市府中町４－２－８

近畿電機株式会社　技術部

e-mail:kdk-gijyutu@kinkidenki.com

TEL　0725－41－2471（ダイヤルイン）

FAX　0725－46－1414